

Ventilatiestaat

Project: Oosterweg Valkenburg
Opdrachtgever: Tenzin Vastgoed
Contactpersoon:
Valkenburg
Projectnummer: 24068
Datum: 22 oktober 2024
Auteur: MWA



Aansluiting				Opp.	Algemene gegevens						Gekozen ontwerp gegeven			
Nr.	Niveau	Gebruiksfunctie	Ruimtefunctie	Opp	factor min. aantal personen per m² verblijfsgebied	Minimaal aantal personen	minimaal eis per sec per m²	minimaal eis per ruimte	Minimale Eis per persoon	Minimaal ventilatiedebit	Gekozen aantal personen	Eis (m³/h)	Luchttoevoer (mechanisch)	Luchtafvoer (mechanisch)
				m²	x	n	dm³/s/m²	dm³/s/ruimte	dm³/s*persoon	m³/h		Totaal	m³/h	m³/h
Begane grond Hotel														
	entree (bij lift)	Overige gebruiksfunctie	Verkeersruimte	25,73	n.v.t.	n.v.t.	0,5			46		46,3	47	47
0.1	housekeeping	Bijeenkomstfunctie andere gebruiksfunctie		25,14	0,125	4			4,0	58	4	58	58	58
0.3	vergader ruimte	Bijeenkomstfunctie andere gebruiksfunctie		52,46	0,125	7			4,0	101	10	144	144	144
0.5	slaapkamer groot	Logiesfunctie in een logiesgebouw		51,99	0,05	3			12,0	130	4	173	173	173
	gang	Overige gebruiksfunctie	Verkeersruimte	33,77	n.v.t.	n.v.t.	0,5			61		60,8	61	61
	trappenhuis	Overige gebruiksfunctie	Verkeersruimte	4,73	n.v.t.	n.v.t.	0,5			9		8,5	9	9
	slaapkamer	Logiesfunctie in een logiesgebouw		20,06	0,05	2			12,0	0	2	86	86	86
0.6	badkamer	Overige gebruiksfunctie	Badruimte	5,93	n.v.t.	n.v.t.		14,00		50		50	50	50
	slaapkamer	Logiesfunctie in een logiesgebouw		19,20	0,05	1			12,0	43	2	86	86	86
0.7	badkamer	Overige gebruiksfunctie	Badruimte	5,46	n.v.t.	n.v.t.		14,00		50		50	50	50
	slaapkamer	Logiesfunctie in een logiesgebouw		19,20	0,05	1			12,0	43	2	86	86	86
0.8	badkamer	Overige gebruiksfunctie	Badruimte	5,46	n.v.t.	n.v.t.		14,00		50		50	50	50
	slaapkamer	Logiesfunctie in een logiesgebouw		19,20	0,05	1			12,0	43	2	86	86	86
0.9	badkamer	Overige gebruiksfunctie	Badruimte	5,46	n.v.t.	n.v.t.		14,00		50		50	50	50
	slaapkamer	Logiesfunctie in een logiesgebouw		19,20	0,05	1			12,0	43	2	86	86	86
0.10	badkamer	Overige gebruiksfunctie	Badruimte	5,46	n.v.t.	n.v.t.		14,00		50		50	50	50
	slaapkamer	Logiesfunctie in een logiesgebouw		18,90	0,05	1			12,0	43	2	86	86	86
0.11	badkamer	Overige gebruiksfunctie	Badruimte	5,30	n.v.t.	n.v.t.		14,00		50		50	50	50
				342,65							30		1.308	1.308

Ventilatiestaat

Project: Oosterweg Valkenburg
Opdrachtgever: Tenzin Vastgoed
Contactpersoon:
Valkenburg
Projectnummer: 24068
Datum: 22 oktober 2024
Auteur: MWA



Aansluiting				Opp.	Algemene gegevens						Gekozen ontwerp gegeven			
Nr.	Niveau	Gebruiksfunctie	Ruimtefunctie	Opp	factor min. aantal personen per m² verblijfsgebied	Minimaal aantal personen	minimaal eis per sec per m²	minimaal eis per ruimte	Minimale Eis per persoon	Minimaal ventilatiegebied	Gekozen aantal personen	Eis (m³/h)	Luchtoevoer (mechanisch)	Luchtafvoer (mechanisch)
				m²	x	n	dm³/s/m²	dm³/s/ruimte	dm³/s*persoon	m²/h		Totaal	m³/h	m³/h
1e verdieping Hotel														
	trappenhuis	Overige gebruiksfunctie	Verkeersruimte	14,69	n.v.t.	n.v.t.	0,5			26		26,4	47	47
	gang	Overige gebruiksfunctie	Verkeersruimte	33,77	n.v.t.	n.v.t.	0,5			61		60,8	58	58
	trappenhuis	Overige gebruiksfunctie	Verkeersruimte	4,73	n.v.t.	n.v.t.	0,5			9		8,5	101	101
	slaapkamer	Logiesfunctie in een logiesgebouw		30,86	0,05	2			12,0	86	2	86	86	86
	badkamer	Overige gebruiksfunctie	Badruimte	5,46	n.v.t.	n.v.t.		14,00		50		50	50	50
	slaapkamer	Logiesfunctie in een logiesgebouw		19,20	0,05	1			12,0	43	2	86	86	86
	badkamer	Overige gebruiksfunctie	Badruimte	5,46	n.v.t.	n.v.t.		14,00		50		50	50	50
	slaapkamer	Logiesfunctie in een logiesgebouw		19,20	0,05	1			12,0	43	2	86	86	86
	badkamer	Overige gebruiksfunctie	Badruimte	5,46	n.v.t.	n.v.t.		14,00		50		50	50	50
	slaapkamer	Logiesfunctie in een logiesgebouw		19,20	0,05	1			12,0	43	2	86	86	86
	badkamer	Overige gebruiksfunctie	Badruimte	5,46	n.v.t.	n.v.t.		14,00		50		50	50	50
	slaapkamer	Logiesfunctie in een logiesgebouw		18,90	0,05	1			12,0	43	2	86	86	86
	badkamer	Overige gebruiksfunctie	Badruimte	5,30	n.v.t.	n.v.t.		14,00		50		50	50	50
	slaapkamer	Logiesfunctie in een logiesgebouw		20,06	0,05	2			12,0	86	2	86	86	86
	badkamer	Overige gebruiksfunctie	Badruimte	5,93	n.v.t.	n.v.t.		14,00		50		50	50	50
	slaapkamer	Logiesfunctie in een logiesgebouw		19,20	0,05	1			12,0	43	2	86	86	86
	badkamer	Overige gebruiksfunctie	Badruimte	5,46	n.v.t.	n.v.t.		14,00		50		50	50	50
	slaapkamer	Logiesfunctie in een logiesgebouw		19,20	0,05	1			12,0	43	2	86	86	86
	badkamer	Overige gebruiksfunctie	Badruimte	5,46	n.v.t.	n.v.t.		14,00		50		50	50	50
	slaapkamer	Logiesfunctie in een logiesgebouw		19,20	0,05	1			12,0	43	2	86	86	86
	badkamer	Overige gebruiksfunctie	Badruimte	5,46	n.v.t.	n.v.t.		14,00		50		50	50	50
	slaapkamer	Logiesfunctie in een logiesgebouw		19,20	0,05	1			12,0	43	2	86	86	86
	badkamer	Overige gebruiksfunctie	Badruimte	5,46	n.v.t.	n.v.t.		14,00		50		50	50	50
	slaapkamer	Logiesfunctie in een logiesgebouw		18,90	0,05	1			12,0	43	2	86	86	86
	badkamer	Overige gebruiksfunctie	Badruimte	5,30	n.v.t.	n.v.t.		14,00		50		50	50	50
				336,52							22		1.702	1.702

Ventilatiestaat

Project: Oosterweg Valkenburg
Opdrachtgever: Tenzin Vastgoed
Contactpersoon:
 Valkenburg
Projectnummer: 24068
Datum: 22 oktober 2024
Auteur: MWA



Aansluiting				Opp.	Algemene gegevens						Gekozen ontwerp gegeven			
Nr.	Niveau	Gebruiksfunctie	Ruimtefunctie	Opp	factor min. aantal personen per m² verblijfsgebied	Minimaal aantal personen	minimaal eis per sec per m²	minimaal eis per ruimte	Minimale Eis per persoon	Minimaal ventilatie-debiet	Gekozen aantal personen	Eis (m³/h)	Luchtoevoer (mechanisch)	Luchtafvoer (mechanisch)
				m²	x	n	dm3/s/m²	dm3/s/ruimte	dm3/s*persoon	m³/h		Totaal	m³/h	m³/h
2e verdieping Hotel														
	trappenhuis	Overige gebruiksfunctie	Verkeersruimte	14,69	n.v.t.	n.v.t.	0,5			26		26,4	47	47
	gang	Overige gebruiksfunctie	Verkeersruimte	33,77	n.v.t.	n.v.t.	0,5			61		60,8	58	58
	trappenhuis	Overige gebruiksfunctie	Verkeersruimte	4,73	n.v.t.	n.v.t.	0,5			9		8,5	101	101
	slaapkamer	Logiesfunctie in een logiesgebouw		30,86	0,05	2			12,0	86	2	86	86	86
	badkamer	Overige gebruiksfunctie	Badruimte	5,46	n.v.t.	n.v.t.		14,00		50		50	50	50
	slaapkamer	Logiesfunctie in een logiesgebouw		19,20	0,05	1			12,0	43	2	86	86	86
	badkamer	Overige gebruiksfunctie	Badruimte	5,46	n.v.t.	n.v.t.		14,00		50		50	50	50
	slaapkamer	Logiesfunctie in een logiesgebouw		19,20	0,05	1			12,0	43	2	86	86	86
	badkamer	Overige gebruiksfunctie	Badruimte	5,46	n.v.t.	n.v.t.		14,00		50		50	50	50
	slaapkamer	Logiesfunctie in een logiesgebouw		19,20	0,05	1			12,0	43	2	86	86	86
	badkamer	Overige gebruiksfunctie	Badruimte	5,46	n.v.t.	n.v.t.		14,00		50		50	50	50
	slaapkamer	Logiesfunctie in een logiesgebouw		18,90	0,05	1			12,0	43	2	86	86	86
	badkamer	Overige gebruiksfunctie	Badruimte	5,30	n.v.t.	n.v.t.		14,00		50		50	50	50
	slaapkamer	Logiesfunctie in een logiesgebouw		36,70	0,05	2			12,0	86	2	86	86	86
	badkamer	Overige gebruiksfunctie	Badruimte	5,46	n.v.t.	n.v.t.		14,00		50		50	50	50
	slaapkamer	Logiesfunctie in een logiesgebouw		36,48	0,05	2			12,0	86	2	86	86	86
	badkamer	Overige gebruiksfunctie	Badruimte	5,46	n.v.t.	n.v.t.		14,00		50		50	50	50
	slaapkamer	Logiesfunctie in een logiesgebouw		35,26	0,05	2			12,0	86	2	86	86	86
	badkamer	Overige gebruiksfunctie	Badruimte	5,46	n.v.t.	n.v.t.		14,00		50		50	50	50
				312,51							16		1.294	1.294